Aan gemeente … (VUL HIER JE EIGEN GEMEENTE IN)

Gemeente Dronten - Postbus 100 - 8250 AC Dronten  
Gemeente Lelystad - Postbus 91 - 8200 AB Lelystad

Gemeente Noordoostpolder - Postbus 155 - 8300 AD Emmeloord

Gemeente Zeewolde - Postbus 1 - 3890 AA Zeewolde

Datum: 1 februari 2023

Betreft: **Verzoek tot passend bestemmingsplan voor boerderijmolens**

Geachte wethouder,

Wij, agrarische ondernemers in de land- en tuinbouwsector, willen voldoende duurzame energie opwekken en produceren om in ieder geval energieneutraal voedsel te produceren. Een besparing op het gebruik van fossiele brandstoffen door inzet van meer duurzame energie levert een forse besparing op inkoop van energie op. Wij kijken allereerst naar de realisatie van zonnedaken, in steeds meer gevallen is dat geen interessante of mogelijke optie. Hoge aansluitkosten voor de panelen, netcongestie of een verbod op teruglevering zorgt ervoor dat wij onvoldoende duurzame energie kunnen opwekken vanuit zon. Een eigen windmolen kan in bijna alle gevallen op de bestaande aansluiting worden aangesloten, netverzwaring en congestie zijn in veel gevallen niet van toepassing.

Op dinsdag 17 januari zijn veel ondernemers geïnformeerd door LTO Noord over de kansen en mogelijkheden voor het plaatsen van boerderijmolens op eigen erf. Op basis van de verkregen informatie willen wij aan de slag met realisatie van een eigen boerderijmolen waarvoor een passend bestemmingsplan noodzakelijk is.

Wij willen een bestemmingsplan waarin is vastgelegd dat een boerderijmolen tot 35 meter ashoogte op eigen erf mag worden gerealiseerd omdat:

* **De huidige energieprijzen stijgen en het verdienmodel van agrarische bedrijven onder druk staat**

De gemiddelde energieprijzen stijgen fors maar ook de stijging van transportkosten die de netwerkbeheerder doorberekent aan agrarische ondernemers is groot. Om duurzaam voedsel te kunnen produceren de komende jaren is een besparing op inkoop van energie noodzakelijk door een lagere energieprijs en/of meer duurzame energie zelf te produceren.

Voor bedrijven met een kleinverbruikersaansluiting (maximaal 3 keer 80 Ampère) biedt een boerderijmolen kansen. Het productieprofiel van zonne-energie staat in veel gevallen volledig haaks op het verbruik (in de zomer leveren de panelen stroom en in de winter draaien de ventilatoren om te koelen of vallen de melkbeurten grotendeels in de uren dat het donker is). Om deze perioden met opslag te overbruggen is economisch niet haalbaar.

* **Een relatief hoge boerderijmolen voldoende energie oplevert om energieneutraal voedsel te produceren**

De keten en maatschappij vragen om een duurzame(re) voedselproductie en energieneutrale bedrijven. Veel bedrijven hebben de afgelopen jaren het dak volledig bedekt met zonnepanelen, de productie van zonne-energie is onvoldoende om energieneutraal te zijn. Daarvoor is meer energie nodig dan het dak aan zonnepanelen kan herbergen. Bedrijven met een grootverbruikersaansluiting hebben zeker baat bij een boerderijmolen met hogere ashoogte (25-35 meter).

* **Het netwerk een toename van zonnepanelen niet aan kan, een toename van windenergie wel**

Op dit moment is het elektriciteitsnetwerk overbelast, bestaande aansluitingen worden niet meer verzwaard om opgewekte energie te kunnen terugleveren. Daarnaast is het een uitdaging om de komende jaren voldoende energie af te nemen van het netwerk, ondertussen is er netcongestie voor afname van elektriciteit. Om de piekbelasting van zonne-energie op het netwerk te verminderen is het verstandig om windenergie te produceren. De geproduceerde energie, met een vlakker productieprofiel, biedt een betere gelijktijdigheid van verbruik en opwek. Kortom, er wordt meer energie direct op het bedrijf gebruikt zonder belasting van het netwerk.

* **Een hogere ashoogte fors meer energie levert**

Verschillende gemeenten in Nederland hanteren 15 meter als maximale ashoogte. Flevoland is bij uitstek een geschikte provincie voor een boerderijmolen, de gemiddelde windsnelheid is hoog. Het verschil in windsnelheid (+/- 0,5 m/s) tussen een ashoogte van 25 of 35 meter levert een verschil in opbrengst van grofweg 20.000-25.000 kWh per jaar.

Op basis van de uitkomsten van een studiegroep van agrarische ondernemers die in 2022 een aantal randvoorwaarden hebben opgesteld voor het realiseren van een boerderijmolen, is het van groot belang dat een boerderijmolen het verdienvermogen van agrarische bedrijven ondersteunt. Belangrijk is dat de lokale omgeving deze ontwikkeling steunt. Zonder draagvlak is een ruimer bestemmingsplan onwenselijk.

Wij zijn van mening dat het verruimen van het bestaande bestemmingsplan tot een ashoogte van 35 meter op korte termijn mogelijk gemaakt moet worden om een een nieuwe bijdrage te leveren aan de verduurzaming van de energievoorziening. De huidige stijging van energieprijzen onderstreept de urgentie om minder fossiele brandstoffen te gebruiken. Daarnaast is er ruimte om met de lokale omgeving in gesprek te gaan over het verruimen van het bestemmingsplan ten aanzien van boerderijmolens.

Met vriendelijke groet,

Ondertekening (eigen naam en handtekening)